

УТВЕРЖДАЮ:  
И.о. Председателя комитета Ивановской области  
по лесному хозяйству

\_\_\_\_\_

М.Ю.Яковлев

\_\_\_\_\_

26.11.2024

\_\_\_\_\_

**Акт**

**лесопатологического обследования № 329-2024**

лесных насаждений ОГКУ "Пучежское лесничество" (лесничество, лесопарк)

Ивановская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Пучежское		67	21	4,0	1	0,90

Лесопатологическое обследование проведено на площади 0,90 га

Кадастровый номер участка: 37:14:000000:0001

\_\_\_\_\_

Документ о праве пользования: Договор аренды от 09.06.2011 г. б/н

Заготовка древесины

\_\_\_\_\_

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)



## 2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость (% от запаса насаждения)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.5. Выборке подлежит 53,5 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащих рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления \_\_\_\_\_ % (причины назначения);  
ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения);  
сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения);  
усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения);  
свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %;  
свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;  
свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого сухостоя 52,2 %;  
старого ветровала 1,3 %;  
старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

Критич. полнота для данной категории лесн. насаж. и преобл. породы составляет

0,3

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.**

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пучежское	-	67	21	4,0	1	0,90	ВСП	0,90	С, Е	53,5	до 23.10.2026 г.

Ведомость временной пробной площади и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

- соблюдение Правил пожарной безопасности в лесах, Правил заготовки древесины

- своевременная вывозка заготовленной древесины;

- надзор за состоянием насаждения.

Дата проведения ЛПО 23.10.2024 г.

Дата составления документа 12.11.2024 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Кондратов Евгений Николаевич

Организация ООО "ИвПромАгроТрест"

Должность Инженер по лесопользованию

Подпись [подпись] Телефон 8(915)815-72-01

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га
2021-2022	67	21	4,0	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (леса, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта)	-	ТО	×	×	8С2Е	С	80	22	28	ССЛЖ	0,7	2	260	-	-
							Ф	1	0,90	4С6Е	С	80	22	34	ССЛЖ	0,8	2	337,77	Спл. пер.	0,90

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Кондратов Евгений Николаевич

Подпись





ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

1.1. Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Ивановская область \_\_\_\_\_

Лесничество \_\_\_\_\_ ОГКУ "Пучежское лесничество" \_\_\_\_\_

Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Пучежское \_\_\_\_\_ Урочище (дача) \_\_\_\_\_

Квартал \_\_\_\_\_ 67 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 21 \_\_\_\_\_ Площадь выдела \_\_\_\_\_ 4,0 \_\_\_\_\_ га.

Лесопатологический выдел \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_ Площадь лесопатологического выдела \_\_\_\_\_ 0,90 \_\_\_\_\_ га.

1.2. Метод перече́та:

Сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки  
(нужное подчеркнуть)

Количество лент/площадок \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ м.

Размер временной пробной площади: \_\_\_\_\_ 0,90 \_\_\_\_\_ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав \_\_\_\_\_ 4С6Е \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 80 \_\_\_\_\_ лет; тип леса \_\_\_\_\_ ССЛЖ \_\_\_\_\_ полнота \_\_\_\_\_ 0,8 \_\_\_\_\_

бонитет \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ Запас на га \_\_\_\_\_ 337,8 \_\_\_\_\_ кбм Возобновление \_\_\_\_\_ отсутствует \_\_\_\_\_

1.4. Номер очага вредных организмов: \_\_\_\_\_

Тип очага вредных организмов: \_\_\_\_\_ эпизодический \_\_\_\_\_ хронический \_\_\_\_\_ (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: \_\_\_\_\_ начальная, \_\_\_\_\_ нарастания численности,  
собственно вспышка, \_\_\_\_\_ кризис \_\_\_\_\_ (подчеркнуть)

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время ослабления, повреждения насаждения - 2021 г.

Состояние насаждения : \_\_\_\_\_ сильно ослабленное лесное насаждение \_\_\_\_\_

Средневзвешенная категория состояния насаждения : \_\_\_\_\_ 3,25 \_\_\_\_\_

1.6. Назначенные мероприятия: \_\_\_\_\_ выборочная санитарная рубка \_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) \_\_\_\_\_ Кондратов Евгений Николаевич \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_ 

Дата составления документа \_\_\_\_\_ 12.11.2024 г. \_\_\_\_\_

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

3,25

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т. ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																	3	3 / 0,09	100,0
12																	23	23 / 1,84	100,0
16	2					2											42	46 / 8,28	91,3
20	11					3											42	56 / 17,82	75,4
24	14													1			40	55 / 27,23	75,2
28	22				2	1								1			42	68 / 48,57	65,4
32	28				1	4								1			48	82 / 80,78	61,7
36	24					1											20	45 / 56,84	47,5
40	14																4	18 / 27,6	24,9
44	6																	6 / 10,92	
48	7																	7 / 15,26	
52	2																	2 / 5,12	
56																	1	1 / 3,64	100,0
60																			
Итого, шт.	130				3	11								3			265	412 / 303,99	268
Итого, куб.м	131,71				2,25	7,49								2,05			160,49	303,99	162,54
Итого, % от запаса по насаждению	43,3				0,7	2,5								0,7			52,8	100,0	53,5

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано стволовыми вредителями.

Порода:

Сосна

Средневзвешенная категория состояния

1,10

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т. ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20	5																	5 / 1,5	
24	8													1				9 / 4,23	11,1
28	22				2									1				25 / 16,75	4,0
32	24				1									1				26 / 23,66	3,8
36	23																	23 / 27,14	
40	14																	14 / 20,72	
44	6																	6 / 10,92	
48	7																	7 / 15,26	
52	2																	2 / 5,12	
56																			
60																			
Итого, шт.	111				3									3				117 / 125,3	3
Итого, куб.м	121,00				2,25									2,05				125,30	2,05
Итого, % от запаса по породе	96,6				1,8									1,6				100,0	1,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 4,68

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т. ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																	3	3 / 0,09	100,0
12																	23	23 / 1,84	100,0
16	2					2											42	46 / 8,28	91,3
20	6					3											42	51 / 16,32	82,4
24	6																40	46 / 23	87,0
28						1											42	43 / 31,82	97,7
32	4					4											48	56 / 57,12	85,7
36	1					1											20	22 / 29,7	90,9
40																	4	4 / 6,88	100,0
44																			
48																			
52																			
56																	1	1 / 3,64	100,0
60																			
Итого, шт.	19					11											265	295 / 178,69	265
Итого, куб.м	10,71					7,49											160,49	178,69	160,49
Итого, % от запаса по породе	6,0					4,2											89,8	100,0	89,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: \_\_\_\_\_ средневзвешенная категория состояния \_\_\_\_\_

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т. ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.																			
Итого, куб.м																			
Итого, % от запаса по породе																			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1





## Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения повреждённых и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты	
	Широта	Долгота
1	56° 59' 36.55583"	42° 59' 49.88439"
2	56° 59' 36.58375"	42° 59' 46.91571"
3	56° 59' 42.75680"	42° 59' 47.31154"
4	56° 59' 42.67229"	42° 59' 48.78797"
5	56° 59' 41.87194"	42° 59' 50.25761"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Кондратов Е.Н.

Подпись



Дата составления документа 12.11.2024

## Таксационное описание

ОГКУ <Пучежское лесничество> Пучежское участковое лесничество  
 Категория лесов: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов

Квартал: 67

№	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, рельеф, особенности выдела	Э	Л	В	Д	К	Г	Б	Тип леса	П	Запас сырья, м3	К	Запас на выдел, м3	Л	Един. захл.	Хозяйственные распоряжения	
		21 Е	20	24						С3		775	1					
		подрост: 10Е (35) 4,0 м, 3,0 тыс.шт/га подлесок: КРЛ Р РЕДКИЙ повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., СОСНА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																
16	2,2	6В3Е1С	1	Б	50	22	24	5	2	1	ЕСЛЖ	,7	180	396	237	2		
		21 Е	20	20						С3				119	1			
		С	22	24										40	1			
		подлесок: КРЛ Р РЕДКИЙ озу: ОПУШКИ ЛЕСОВ ШИР. 100М, ГРАНИЧАЩИЕ С БЕЗЛЕСНЫМИ ПРОСТРАНСТВАМИ																
17	2,1	7С3Е	1	С	75	24	28	4	3	1	ССЛЖ	,6	250	525	367	1	11	
		23 Е	22	24						С3				158	1		32 21	
		подрост: 10Е (30) 4,0 м, 2,0 тыс.шт/га подлесок: Р КРЛ РЕДКИЙ повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., СОСНА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ озу: ОПУШКИ ЛЕСОВ ШИР. 100М, ГРАНИЧАЩИЕ С БЕЗЛЕСНЫМИ ПРОСТРАНСТВАМИ																
18	1,7	6Е3С1В	1	Е	65	21	24	4	3	1	ЕСЛЖ	,7	250	425	255	1	9	
		22 С	23	28						С3				127	1			
		Б	22	24										43	2		17	
		подрост: 10Е (30) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., ЕЛЬ, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																
19	1,8	лесные культуры 7Е2С1В	1	Е	42	17	16	3	2	1	ЕСЛЖ	,7	180	324	227	1		
		18 С	20	20						С2				65	1			
		Б	18	16										32	2			
		культуры-79 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ 100-М ОПУШКИ ЛЕСА озу: ОПУШКИ ЛЕСОВ ШИР. 100М, ГРАНИЧАЩИЕ С БЕЗЛЕСНЫМИ ПРОСТРАНСТВАМИ																
20	1,9	8В1С1Е	1	В	5	4	2	1	1	1	ЕСЛЖ	,6	15	29	23			
		4 С	3	2						С3				3				
		Е	2	2										3				
		подлесок: КРЛ Р РЕДКИЙ																
21	4,0	8С2Е	1	С	80	22	28	4	3	2	ССЛЖ	,7	260	1040	832	1	20	
		22 Е	20	24						С2				208	1		80 60	



Таксационное описание

ОГКУ <Пучежское лесничество> Пучежское участковое лесничество

Категория лесов: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов

Квартал: 67

Состав,	: Э л	В	Д	К Г	В	Тип	П	Запас сырораств.	К	Запас на выделе, м3	:					
Н в: Пло-	подрост,	Я: л	е	о	Б	и	л р	о	леса	о	леса, м3	л				
оы: шадь,	подлесок,	р: е	с	э	ы	а	н	л	т	:	Един: Захламлен.	Хозяйственные:				
м д:	почва,	у: м	а	р	с	м	в	в	и	тип	н	На	: В т.ч. о	: дер.	распоряжения	
е е: га	рельеф,	с: е	а	о	е	о	о	т	лесор.	о	: Общий: по	в	Сухо: Ре-: ест.	:		
р л:	особенности	-: н	с	т	т	з	э	е	услов.	т	га	на	сост.: а	стоя	дин: воз.	Общий: Лик-
а:	выдела	н: т	т	а	р	р	т	а	:	выдел: пород: р	:	:	:	:	:	вида:

подрост: 10Е (35) 4,0 м, 3,0 тыс.шт/га  
 подлесок: КРЛ Р РЕДКИЙ  
 повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., СОСНА, СЛАВАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ  
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

22	,4 8С2Е	1 С	75	21	28	4	3	2	ССЛЖ	,8	260	104	83	1	2				
		21 Е		20	24				С2				21	1					
		подрост: 10Е (30) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га																	
		повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., СОСНА, СЛАВАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ																	
		100-М ОПУШКИ ЛЕСА																	
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																	
		оу: ОПУШКИ ЛЕСОВ ШИР. 100М, ГРАНИЧАЩИЕ С БЕЗЛЕСНЫМИ ПРОСТРАНСТВАМИ																	
23	,4 6В2Е2С	1 Б	5	3	2	1	1	2	ЕСЛЖ	,6	10	4	2						
		3 Е		2	2				С3				1						
		С		3	2								1						
		подлесок: КРЛ РЕДКИЙ																	
24	,2 ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ															РАСЧИСТКА			
	ширина 2,0 м, протяженность 2,6 км, ЗАРОСШАЯ																		
25	,1 ГРАНИЦЫ ОКРУЖНЫЕ															РАСЧИСТКА			
	ширина 1,0 м, протяженность 0,4 км, ЗАРОСШАЯ																		
итого по кварталу																14234	237	678	388
63,0	по составляющим породам																		
																С	8259		
																Е	4149		
																В	1826		

